



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**Para plagas de importancia económica
presentes en apoyo a la producción de
maíz, frijol, trigo y arroz**



29

Noviembre

*Boletín de Alerta
Fitosanitaria
del SENASICA para
Gusano cogollero en
el estado de
Hidalgo*



Colaboración Técnico-Científica:

Dirección en Jefe
Dirección General de Sanidad Vegetal
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias del Campo Experimental Bajío
Comité de Sanidad Vegetal del Estado de Hidalgo



2023
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

Vigente del 06 al 12 de noviembre de 2023

Gusano cogollero en Hidalgo

Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano cogollero en Hidalgo**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

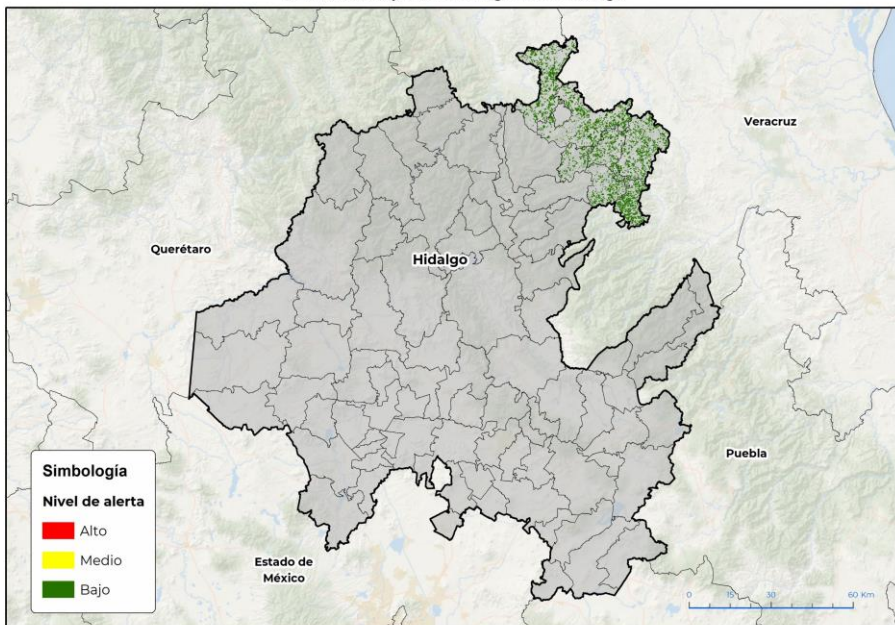
1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

De acuerdo a la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

| | |
|--------------------|------------------|
| Temperatura máxima | 20.1 °C |
| Temperatura mínima | 11.5 °C |
| Precipitación | 5 - 28 mm |

2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Hidalgo



Se identifica que la plaga tiene bajas condiciones para comenzar su desarrollo debido a que se identificaron **9 municipios en riesgo fitosanitario bajo** (Anexo1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

9 municipios en riesgo
11,133 ha

Hasta el momento no se identificó
ningún municipio en riesgo alto

97 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

-Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

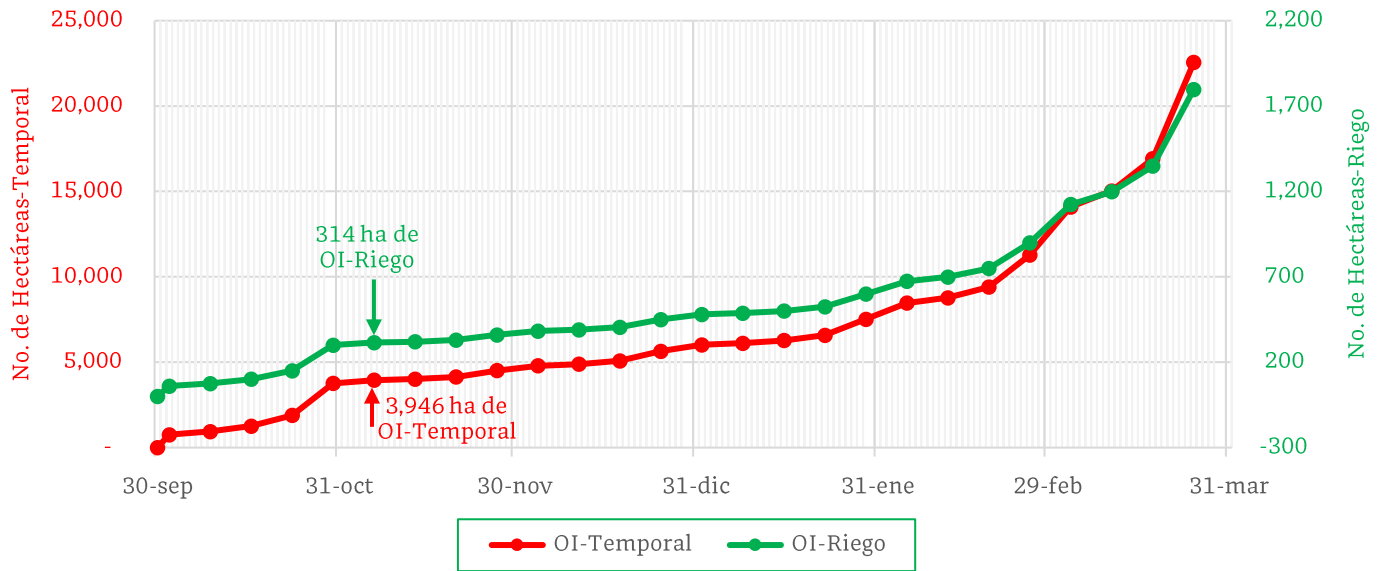
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 06 al 12 de noviembre de 2023

Gusano cogollero en Hidalgo

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Hidalgo 06 de noviembre de 2023
Ciclo OI



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:

- **314 ha** bajo condiciones de **riego**
- **3,946 ha** bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Otoño-Invierno, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio Fitosanitario lo siguiente:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo bajo, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios identificados a fin de **brindar de manera oportuna información al sector agrícola como base para el manejo preventivo**.
3. Sensibilizar al sector agrícola en el manejo preventivo, donde se transfiera la **metodología del monitoreo oportuno de la plaga, que permita y coadyuve en la accionabilidad ante un brote emergente**.
4. En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional**.

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

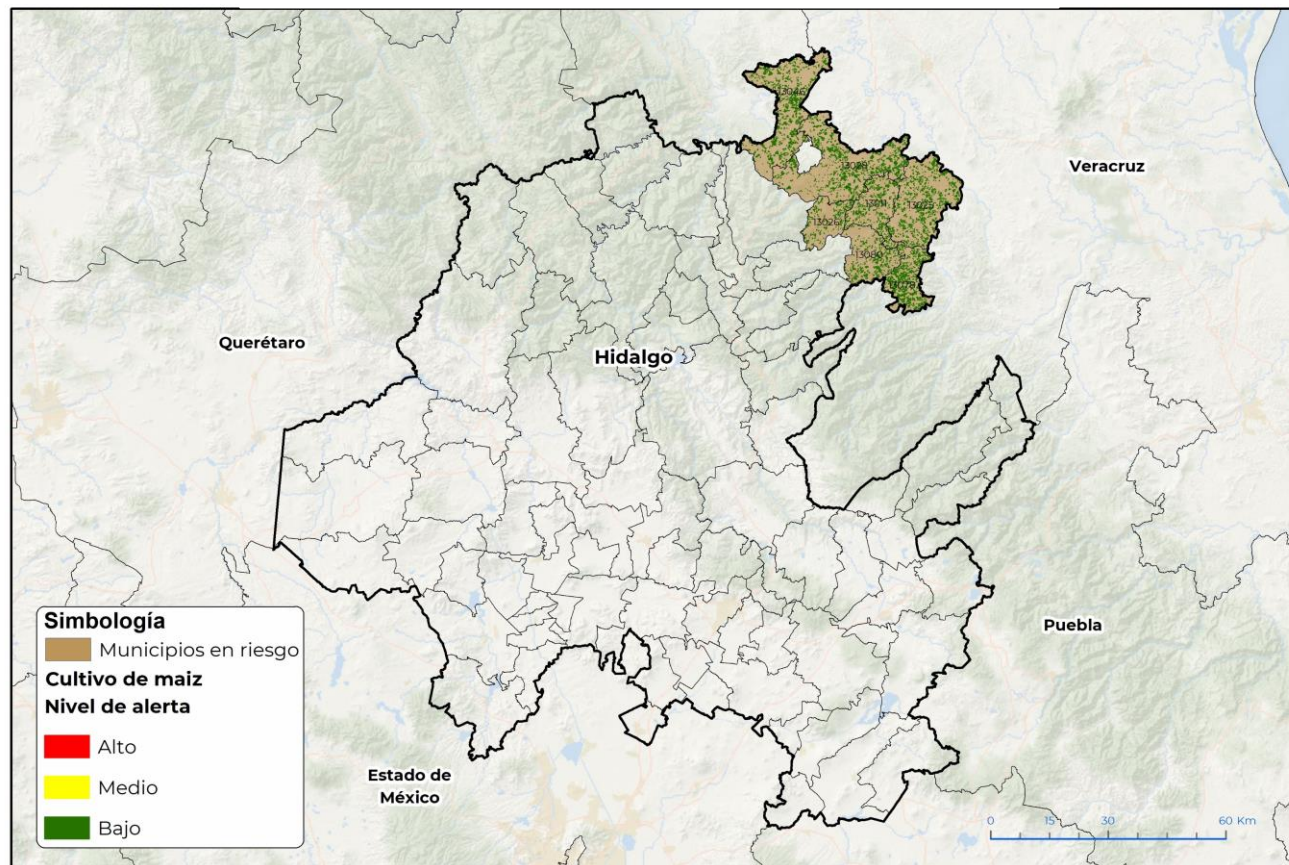
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 06 al 12 de noviembre de 2023

Gusano cogollero en Hidalgo

Anexo 1.- Se han identificado 9 municipios en riesgo bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Hidalgo



GEOMATICA-DJ-SENASICA © 2023 DAHP
FECHA: 16-OCTUBRE-2023

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2023

| Municipios | Clave | Superficie (ha) | Localidad |
|----------------------|-------|-----------------|----------------------------|
| Huejutla de Reyes | 13028 | 2,854 | |
| San Felipe Orizatlán | 13046 | 2,368 | Huextetitla-Huitzitzilingo |
| Huautla | 13025 | 2,018 | |
| Yahualica | 13080 | 810 | Mecatlan |
| Total general | | 8,049 | |

Municipios con nivel de riesgo bajo

| Municipio | Clave | Superficie (ha) |
|----------------------|-------|-----------------|
| Xochiatipan | 13078 | 1,544 |
| Atlapexco | 13011 | 1,068 |
| Huazalingo | 13026 | 470 |
| Total general | | 3,083 |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9